COLLE PVC MULTIUSAGE EAU POTABLE

GYMCOL CSTBat: 14/06-1022

Description :

Colle gel multi usages conçue pour assembler rapidement tuyauteries et raccords en PVC. Recommandée pour les réseaux d'évacuation d'eaux usées, d'eau sous pression et d'eau potable.

Propriétés :

- *Indice élevé de thixotropie ce qui permet une bonne adhérence sur les pièces à coller.*
- *Agit comme une authentique soudure chimique du PVC, de part sa composition.*
- *Facile d'application, ne coule pas, ne laisse pas d'effet de « larmes » à l'intérieur des tubes collés.*
- *Sa haute teneur en résines lui confère une grande capacité de remplissage de jeux diamétraux.*

Applications :

Colle spécialement indiquée pour :

- *Les unions de tubes et accessoires PVC jusqu'à PN 16.*
- *Les unions de tubes et accessoires PVC dans les installations de conduites d'eau potable.*
- *Les unions de tubes et accessoires PVC dans les installations de conduites d'évacuation.*

Mode d'emploi :

- *Couper les tuyaux à angle droit et biseauter les bords intérieurs afin d'obtenir un angle de 15°.*
- *Nettoyer, dégraisser le tube et le raccord avec du papier absorbant imprégné de décapant PVC.*
- *Appliquer la colle PVC GEL avec le pinceau sur un axe allant de l'intérieur vers l'extérieur en formant une fine couche sur le raccord puis sur le tube.*
- *Emboiter les 2 parties sans les tourner dans les 2 minutes qui suivent l'application de la colle.*
- *Maintenir en place pendant 30 secs. afin que la colle PVC GEL réalise l'union initiale.*
- *Nettoyer les excès avec un papier absorbant imprégné de nettoyant PVC*
- *Il est impératif de ne pas manipuler l'union ainsi réalisée dans les 5 minutes qui suivent le collage.*

Récapitulatif produit :

Réf.	*Code EAN*	*Description*	*Présentation*	*Unités/Carton*
		Colle PVC GEL ACS, 125ml	*Tube métal (seul)*	*50 unités*
		Colle PVC GEL ACS, 125ml	*Tube sous étui carton*	*30 unités*
		Colle PVC GEL ACS, 250ml	*Pot plastique avec pinceau*	*20 unités*
		Colle PVC GEL ACS, 500ml	*Pot plastique avec pinceau*	*24 unités*
		Colle PVC GEL ACS, 1L	*Pot plastique avec pinceau*	*12 unités*

Type de colle :

Basée sur une résine de polychlorure de Vinyle, dissolvants organiques et agents de thixotropie.

Validation :
Attestation de conformité aux listes positives délivrée par le CRECEP.

Stockage :
Conservé dans son récipient d'origine dans un endroit frais et sec, ce produit garde ses propriétés pendant 2 ans en pot plastique, au moins un an en tube. Dans la mesure où il s'agit d'un produit hautement inflammable, il est impératif de le maintenir éloigné de toute source de chaleur.

Caractéristiques techniques :

Propriétés du produit dans son emballage :

Viscosité (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3)	*16.000 mPa s*
Indice de thixotropie	*4*
Contenu en solides	*20,3%*
Poids spécifique	*0,96g/ml*
Inflammabilité	*Très inflammable*
Temps ouvert/Open time (à 23°C)	*Max. 2 minutes*
Capacité de remplissage	*0.6mm*
Temps de séchage pour pression (en conditions normales)	*24h*
Température d'application	*-5 à +35°C*
Résistance à la température	*-5 à +40°C*

Température de mise en œuvre comprise entre +5°C ET +35°C :

Réparation d'installations soumises jusqu'à 20 bars de pression réalisées avec des tubes de diamètre inférieur ou égal à 90mm	*Temps de séchage réduit à 1h*
Réseaux destinés à l'évacuation des eaux usées	*Temps de séchage réduit à 6h*
Réseaux véhiculant de l'eau sous pression	*Temps de séchage normal de 24h*
Autres cas et réseaux véhiculant de l'eau destinée à la consommation humaine	*Temps de séchage normal de 24h*

Rendement :
Dans le tableau suivant sont présentées les quantités de colle PVC GEL et de nettoyant PVC nécessaires pour réaliser 100 unions selon les diamètres indiqués :

DIAMETRE	*Colle (L)*	*Nettoyant (L)*	*DIAMETRE*	*Colle (L)*	*Nettoyant (L)*
32	*0.8*	*0.5*	*110*	*8.0*	*1.7*
40	*1.1*	*0.7*	*140*	*13.0*	*2.1*
50	*1.5*	*0.9*	*160*	*19.0*	*2.5*
63	*1.7*	*1.1*	*225*	*26.0*	*4.5*
75	*2.2*	*1.3*	*280*	*38.0*	*6.5*
90	*4.0*	*1.4*	*315*	*52.0*	*10.2*

Nettoyage :
Le produit frais s'élimine avec un chiffon imprégné de Nettoyant PVC.